

“科技北京”专题

北京技术交易额前5月超970亿元

深度解读 北京技术交易四大特点

记者从日前召开的“2011年北京技术市场发展形势通报会”上获悉,今年1-5月,北京技术市场成交技术合同18326项,同比增长18%;成交额970.8亿元,增长42%。

落地技术合同成交额增速大幅回升,现代交通和电子信息领域技术转移持续活跃和企业对集成创新的技术服务需求旺盛是今年北京技术交易出现的三大趋势。

据分析,1-5月,从输出技术的流向看,落地本市、流向外省市和技术出口合同额分别占北京输出技术合同总额的32.4%、43.5%和24.1%。其中,落地本市技术合同成交额逐月增长,到5月底同比增速达2倍以上。

从输出技术的领域看,现代交通和电子信息领域技术合同成交额稳居交易前两位,分别占北京输出技术合同总额的39.7%和21.9%,其中,电子信息领域输出技术合同8673项,成交额213.1亿元,同比增长51.5%,较4月同比增速又提高了11.6个百分点。

技术集成正成为北京技术市场输出技术的主要形式。截至5月底输出合同额在1000万元以上的重大合同成交额达801.5亿元。其中,以集成创新为主的技术服务合同成交额占81.6%,同比增长34.1%,且七成被企业吸纳。

北京市科委副主任张继红表示,北京技术市场规模逐年增长,对首都经济发展的贡献日益显著,促进了首都研发服务业的发展和中关村国家自主创新示范区建设,支撑了首都经济增长方式的转变和产业结构的优化升级。

去年,北京技术市场主要运行指标实现两个突破,一是技术合同成交总额突破1500亿元,达到1579.5亿元,比上年增长27.8%,是2005年的3.6倍,占全国的比重为40.4%;二是技术交易额(扣除非技术交易部分)突破1000亿元,达到1066.7亿元,是2005年的2.6倍。

一是面向城市发展需求,大批科技成果落地北京。随着首都城市建设发展,引发了新的技术需求,带动了技术扩散和重大科技成果转化和应用。2010年吸纳技术合同(不包括进口)33366份,技术合同成交额达497.9亿元,是2005年的2倍多。其中,1000万元以上的重大技术合同吸纳领域由电子信息向生物医药、新材料、新能源和节能环保等多个领域拓展,合同成交额达245.4亿元,是2005年的14倍。如原崇文区引进重庆市的一项“城市饮用水安全技术”,合同额达9598万元,该项目对城市水污染的防治将起到积极的推动作用。

二是面对产业结构的调整,技术交易品种和模式不断创新。伴随首都经济结构的战略性调整和产业结构的优化升级,研发创新与新兴产业高度融

合,技术品种由单一技术向技术集成、工程设备、技术投融资等多元发展。2010年技术集成工程设备类合同成交额达530亿元,占1000万元以上重大合同成交额的将近一半,是2005年的4.5倍。新兴产业技术输出实现快速增长。2010年现代交通、电子信息、新能源、节能环保、生物医药以及新材料等战略性新兴产业输出技术合同成交额共1331亿元,占全市的84.3%,是2005年的3.6倍。现代交通输出技术合同成交额占全市的26.5%,超过电子信息,跃居技术交易首位。如丰台区某公司为德黑兰提供的一项涉及专利的“轨道交通工程总承包”技术服务,合同额达60亿元,其中技术交易额占22%。此项专利技术还为伊朗地铁建设项目提供了技术服务。

三是高新技术企业成

为技术交易的主体,自主创新能力显著提升。作为国家自主创新示范区的中关村,充分发挥高新技术企业的创新引领作用。2010年中关村企业输出技术合同成交额达1232.5亿元,是2005年的4.2倍,占全市成交额的近80%,占全国的1/3。其中,反映创新能力和水平的重大技术合同、技术出口、专利和技术秘密输出合同成交额分别占全市的83.4%、89.1%和80.8%。如中关村海淀园的某企业开发的一项“高温气冷堆核电站核岛EPCT集成控制”发明专利技术,合同额达4256.1万元,项目技术成果将进一步提升本市核应用产业领域的自主创新能力。

四是创新环境的不断优化,激发全社会创新活力。随着区域创新服务体系的不完善,促进企业、高等院校和科研机构的协

同创新、加速创新要素的高效配置和优化集成。作为内资企业的领头羊,2010年中央在京企业和军工企业输出技术合同成交额占全市的36%。高等院校和科研机构也加快了科技成果的转化和应用,合同成交额分别为19.3亿元和43亿元,是2005年的2.1倍和1.3倍。

本报记者 冯秀英

新闻背后

为及时反映北京技术市场运行监测情况及其对区域经济发展的贡献,更好地推动研发服务业发展,北京市科委和市统计局联合建立北京技术市场发展形势的常态发布机制,每年的6月,发布上一年度北京技术市场运行监测情况和北京技术交易对经济发展的直接贡献,为政府决策和社会公众提供及时有效的技术市场发展形势信息。

· 区域资讯 ·

怀柔

圣泉山举办第二届天贶文化节

本报讯(记者 方彬楠)昨日,以“民间晒宝圣泉山和谐欢度天贶节”为主题的北京圣泉山第二届天贶文化节,在北京圣泉山旅游风景区拉开帷幕。据了解,本届文化节将于7月6日闭幕。

据介绍,在本届文化节中,将有民间晒宝祈福会、百姓晒宝秀才艺、老式农具有奖竞猜等十余项精彩纷呈的活动。其中的民间晒宝祈福会将分区域举行,市民家中的古书或是旧时的小玩具、老照片、服装、生活生产用具、花会器物展等、甚至是老故事,都可以展示分享。

朝阳

投资1400万元建成公共安全馆

本报讯(记者 方彬楠)日前,投资1400万元的朝阳区公共安全馆正式开馆。据介绍,该馆将成为朝阳区公共安全教育培训的新载体和平台。

朝阳区公共安全馆建于元大都城垣遗址公园5号景区,与区应急避难场所重合,并在园内建立宣传栏和相关设施,形成一馆一园互补发挥综合效益的模式。据介绍,该馆总建筑面积2400平方米,分为地上地下两层。其中地下1800平方米,由消防安全、卫生健康、生产安全、交通安全、人防、治安反恐、自然灾害7个主题展示区组成。

全国首家主题薰衣草温泉开业

本报讯(记者 方彬楠)日前,全国首家主题薰衣草温泉亮相北京蓝调庄园。游人在与薰衣草亲密接触的同时,还可以在原生态的茅草凉亭享受薰衣草温泉足浴。

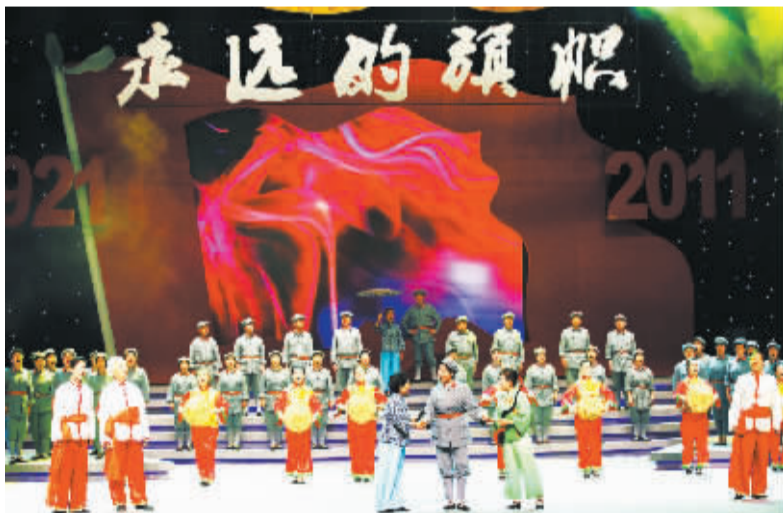
蓝调薰衣草温泉分为大泡池和小泡池。该温泉水经国家地质工程勘察院鉴定,达到《天然矿泉水地质勘探规范》(GB/T 13727-92)规定的命名条件,被命名为氡型淡温泉水。

据蓝调庄园相关负责人介绍,蓝调薰衣草温泉真正做到了新鲜采摘,及时体验。同时,除了薰衣草外,还可以用蓝调庄园内种植的迷迭香、百里香、薄荷等上百种香草和温泉组合,成为特殊的香草温泉。

图片新闻

Picture news

大兴举办红歌汇演庆祝“建党90周年”



日前,《永远的旗帜》放歌新区——“为党旗增辉、为新区添彩”庆祝建党90周年红歌汇演暨表彰大会在大兴剧院隆重举行。本次活动是大兴新区纪念中国共产党成立90周年重要主题活动之一,来自新区的20多家单位用饱满的热情倾诉着对党的忠诚。

本报记者 王聪/文并摄

全球最大陶板陶瓷太阳能生态工业园投产

近日,刚刚在韩国挂牌上市,成为陶板、陶瓷太阳能行业首家上市企业的万利国际,投入巨资打造的陶板和陶瓷太阳能生产基地在福建漳州市正式投产,成为全球最大陶板和陶瓷太阳能生产基地。

据悉,万利(中国)太阳能科技有限公司拥有1500亩的工业园区,采用德国、意大利的自动化生产设备,生产陶板和陶瓷太阳能等节能环保新型材料。该工业园首期投资

12亿元人民币,一期建成8条生产线,其中6月投产4条陶板生产线和1条陶瓷太阳能生产线,其他3条生产线将于7月投产;二期8条生产线计划在年底投产。届时,年产量将达2000万平方米,成为全球最大的陶板和陶瓷太阳能生产基地。

万利董事长吴瑞彪表示,新工业园不仅是全球最大的陶板、陶瓷太阳能板生产基地,也是一个标杆性的高科技生态工业

园。万利将斥巨资用于生态工业园的建设,建成后的工业园,将拥有职工公寓、科技楼、展示馆、远程会议室、电影院、休闲会所、企业森林公园等国际一流基础设施,使“低碳+节能+生态”运营战略灌输在每一个环节中。

万利作为低碳、节能生活的倡导者,新型节能建筑材料的研发者和制造者,旗下拥有福建省晋江万利瓷业有限公司和万利(中国)太阳能科技有限公

司两大企业,其中万利瓷业创立于1991年,是一家集研发、生产、销售为一体的外墙砖综合型企业,拥有国际先进的技术和设备。企业先后获得“中国驰名商标”、“中国陶瓷行业名牌产品”、“福建名牌产品”等荣誉称号。

万利始终坚持“低碳+节能+生态”发展之路,其生产的陶板和陶瓷太阳能板,是一种低碳、节能、生态的新型建筑材料。

本报记者 张晓东